



M.2 2280 NVME PCIe Geração 3

UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO

Atualize seu sistema com a unidade de estado sólido K-MEMORY M.2 2280 NVME.

Unidade de estado sólido K-MEMORY M.2 2280 NVME PCIe Gen 3 com 3D NAND

O Flash é 10X mais rápido que um SSD Sata, disponível em capacidades de até 1 TB e

resistente a choques e vibrações para maior confiabilidade quando usado em notebooks e outros dispositivos móveis.

Inicie seu sistema em segundos.



Imagens ilustrativas

Especificação

| | | | | | | | | |
|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacidade | 1 TB | 960 GB | 512 GB | 480 GB | 256 GB | 240 GB | 128 GB | 120 GB |
| Número da peça | KMV/1 TB | KMV/ 960 GB | KMV/ 512 GB | KMV/ 480 GB | KMV/ 256 GB | KMV/ 240 GB | KMV/ 128 GB | KMV/ 120 GB |
| Leitura/Escrita Sequencial (MB/s) | 3500/2800 | 2400/1700 | 3500/2800 | 2400/1700 | 3500/2800 | 2400/1700 | 3500/2800 | 2400/1700 |
| Leitura/gravação aleatória de 4K (K/IOPS) | 100/190 | 96/76 | 100/190 | 96/76 | 100/190 | 96/76 | 100/190 | 96/76 |
| MTBF (milhões/horas) | 2 | 1,5 | 2 | 1,5 | 2 | 1,5 | 2 | 1,5 |
| Terabytes escritos - TBW* O desempenho pode variar com base em Capacidade SSD, teste de hardware plataforma, software de teste, sistemas operacionais e outros variável de sistema | 640 TB | 448 TB | 320 TB | 224 TB | 160 TB | 112 TB | 80 TB | 56 TB |

- Interface: PCIe Gen 3, compatível com registro NVME 1.3 interface e conjunto de comandos. Compatível com PCIe Express 3.1
- Dimensão (C x L x A): 22 mm x 80 mm x 2,2 mm
- Peso: 7g
- Garantia: 3 anos
- Conformidade CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC, RRL, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, IC, Marrocos, SATA-IO, UKCA
- Consumo de energia 0,195 W ocioso / 0,279 W médio / 0,642 W (MÁX.) leitura / 1,535 W (MÁX.) gravação
- Nand Flash: NAND 3D
- Suporte de acabamento
- Dados multietapas
- Suporte para hibernação do dispositivo
- Temperatura de operação: : 0°C-70°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C-85°C
- SO suportado: Windows® 7* / 8.0* / 8.1 / 10 / 11 (*Pode exigir motorista)
- Resistência ao choque: 1.500G/0,5m/seg
- Vibração operacional: 5 gRMS, 10-200 Hz
- Vibração Não operacional: 4,9 gRMS, 7-800 Hz
- Correção de erro: ECC

Garantia: 36 meses

Com troca imediata oferecida diretamente por fornecedor local em todo o mundo

AS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO RELATIVAS AOS PRODUTOS K-MEMORY E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES A QUALQUER MOMENTO.

www.k-memory.com suporte: contact@k-memory.com